

IKT-Seminar

Grundlagen Abwasserreinigung

Online: 30. April 2026
Online: 14. Oktober 2026



INHALTE:

- Grundlagen der Abwasserreinigung
- Charakterisierung von Abwasser
- Physikalische, biologische und chemische Behandlung von Abwasser
- Sonderverfahren bei der Abwasserreinigung

PROGRAMM

- Block I:** **Grundlagen und mechanische Abwasserreinigung**
- Zusammensetzung Abwasser
 - Siebe und Rechen
 - Sedimentation und Flotation (Sandfang und Vorklärung)

- Block II:** **Grundlagen der biologischen Abwasserreinigung**
- Schlammalter, Stoffwechsel
 - Kohlenstoffelimination
 - Nitrifikation und Denitrifikation

- Block III:** **Biologische Abwasserreinigung**
- P-Elimination
 - Dimensionierung nach DWA-A 131

- Block IV:** **Schlammbehandlung und Sonderverfahren**
- Biofilmverfahren
 - Schlammeindickung
 - Schlammstabilisierung
 - Entwässerung

Referent:



**Prof. Dr.-Ing.
Ruben-Laurids Lange,
Bergische Universität Wuppertal**

ANMELDUNG



Seminarleiter

Dr. Serdar Ulutaş

Tel.: 0209 17806-32

ulutas@ikt.de



Ansprechpartnerin Teilnehmer

Silke Richter

Tel.: 0209 17806-15

richter@ikt.de

Grundkurs Abwasserreinigung

Kurstermin:

Online: 30. April 2026

Online: 14. Oktober 2026

von je **10:00 - 16:00 Uhr**

Teilnahmegebühr:

regulär: 795 Euro

Mitglied IKT-Fördervereine: 720 Euro

Teilnehmer KomNetABWASSER: **kostenfrei**

Technische Hinweise bei Online-Teilnahme:

Das Meeting findet über **Zoom** statt. Bitte sorgen Sie für eine stabile Internetverbindung und die notwendige technische Ausstattung (Mikrofon, Kamera, aktuelle Zoom-Version).

Etwa eine Woche vor der Veranstaltung erhalten Sie einen Link zu unserem Online-Seminarraum. Der virtuelle Seminarraum ist jeweils 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn für einen Technik-Check geöffnet.

Senden Sie uns Ihre Fragen und Fallbeispiele gerne im Vorfeld per E-Mail zu.

● Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 100 %**
www.komnetabwasser.de

● IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**
www.ikt.de/foerderevereine

Veranstalter/ Veranstaltungsort:

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen

Tel.: 0209 17806-0; Fax: 0209 17806-88; E-Mail: info@ikt.de

Teilnehmer/-in

Institution

Telefonnummer

Straße

PLZ/Ort

E-Mail Teilnehmer/-in

E-Mail Anmeldebestätigung

E-Mail Rechnung

Mit diesem Seminar können Sie sich **rezertifizieren** als:

IKT-Zert. Berater Grundstücksentwässerung

IKT-Zert. Berater Starkregenvorsorge

IKT-Zert. Schachtsanierungsmanager

IKT-Zert. Kanalsanierungsmanager

IKT-Zert. Kanalbetriebsmanager

IKT-Zert. Regenwassermanager

Mit der Unterschrift bestätige ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für die Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung. Nachzulesen unter www.ikt.de/agb-seminar-anmeldung/

Datum

Stempel

Unterschrift

E-Mail: seminare@ikt.de / Fax: 0209 17806-88

#S01466|1466